

Exzellent STP historic Feinputz

Tencuială de finisaj, parte a sistemului de tencuială pe bază de var Exzellent STP, fără ciment, aplicare manuală

Proprietățile produsului

- Monocomponent, reglează umiditatea, reduce apariția fungică
- Fără conținut de ciment, 0 % ciment
- Conține var hidraulic natural (NHL 3.5)
- Tencuială cu transport de săruri și reglarea umidității
- Transport de apă și săruri datorită geometriei speciale a porilor
- Permeabilă, deschisă la difuzia vaporilor de apă
- Durabilă, tencuială fără întrețineri mari
- Contractii mici
- Rezistență la intemperii, apă cu volum mare și stropi de apă
- Neinflamabil în conformitate cu EN 13501-1 - material de construcție clasa A1

Aria de aplicare

- Reglarea permanentă a umidității în zonele interioare și exterioare
- Adecvată pentru restaurarea clădirilor istorice și de patrimoniu
- Adecvată pentru zidării cu conținut mare de săruri și umezeală, cu o umiditate de până la 95%

Aplicare

Pregătirea substratului / Preumezire

Vezi prospectul "Sfaturi generale de aplicare Sistemul de tencuială cu var Exzellent STP". Înainte de aplicarea produsului Exzellent STP historic, substratul trebuie pre-umezit complet. Trebuie evitat luciul de apă pe suprafață/ La începerea aplicării, substratul trebuie să fie ușor mat.

Amestecarea

Exzellent STP historic Feinputz se adaugă în apa preparată sub agitare constantă și se amestecă până când materialul devine omogen și fără cocoloașe. Consistența se ajustează prin adăugarea de pulbere, nu se face ajustarea materialului prin adaos de apă. Pentru amestecare trebuie folosite mixere duble. Amestecarea manuală nu este permisă. Amestecarea durează 2 minute. După un timp de maturare de cel puțin 5 minute, materialul este malaxat din nou timp de 30 de secunde.

Construirea sistemului de tencuială

Exzellent STP historic Feinputz face parte din sistemul de tencuială cu var Exzellent STP. Exzellent STP și tencuielile de restaurare din gama Oxal sunt substraturi adecvate pentru Exzellent STP historic Feinputz. Pentru informații detaliate despre construirea sistemului, vă rugăm să ne solicitați consultanță specială.

Aplicarea

Excelent STP istoric Feinputz se aplică în două straturi. Primul strat se aplică într-o grosime a stratului de 2 până la 4 mm și se întinde uniform pe suprafață. După un timp adecvat de priză, al doilea strat poate fi aplicat într-o grosime de strat de 2 până la 4 mm folosind o gletieră. Grosimea totală a stratului de 8 mm nu trebuie depășită.

Finisaj de suprafață

Suprafața poate fi fie finisată cu apa din material, fără adăugare de apă suplimentară, folosind o gletieră din spumă de cauciuc sau o gletieră de pâslă. Exzellent STP historic Feinputz nu trebuie finisat sub nicio formă cu o gletieră de burete!

Maturarea

Exzellent STP historic trebuie împiedicat să se usuce prea rapid și protejat de expunerea directă la soare și vânt.

Informații generale

Vopsirea trebuie evitată pentru a nu afecta „respirabilitatea” ridicată a suprafeței. Dacă este necesar un strat de vopsea, nu utilizați vopsea ce nu permite difuzia vaporilor. Sunt permise numai vopseluri pe bază de silicați, cu difuzie mare, cu următoarele caracteristici: Rezistența la difuzie Sd: < 0,01 m.

Date tehnice pentru Exzellent STP historic Feinputz

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Dimensiune maximă a granulei	mm	0.4	
Densitate uscată	kg/dm ³	aprox. 1.2	
Consum	kg/m ² /mm	1.25 - 1.6	
Timp de aplicare	minute	aprox. 30	la + 20 °C
Conținutul de aer a mortarului proaspăt	%	≥ 20	
Conductivitate termică λ	W/m·K	0.47	
Rezistența la difuzia vaporilor de apă S _d	m	< 0.05	la grosimea stratului de 2 cm
Grosimea stratului	mm	2	grosimea minimă a stratului pe trecere/operație
		4	grosimea maximă a stratului pe trecere/operație
		4	grosimea totală minimă a stratului
		8	grosimea totală maximă a stratului
Temperatura de aplicare	°C	≥ 10 ≤ 30	aer/material/substrat
Raport de amestec	kg : l	23 - 25 : 5.3	Exzellent STP historic Feinputz : apă

Toate valorile tehnice sunt rezultate de laborator determinate la 21°C ±2°C și 50% umiditate relativă.

Caracteristicile produsului Exzellent STP historic Feinputz

Culoare	alb natural, culori speciale la cerere
Livrare	saci de 25 kg
Depozitare	Poate fi depozitat în spații reci și uscate, cel mult un an în ambalajul original, nedesfăcut,
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 02/23. *În aceasta fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.